

# 农业展望

## Agricultural Outlook

产品预测：稻米/玉米/棉花/蔬菜/畜禽肉产品/西瓜

政策性农业保险模式探讨

——以甘肃省民乐县马铃薯保险模式为例

中原经济区粮食生产年际波动及成因分析

基于贸易视角的新形势下中国粮食安全研究

对加贴信息可追溯标签鸡肉的支付意愿分析

——基于武汉市城市居民调查

ISSN 1673-3908



万方数据

4

2013

第9卷 总第091期



# 农业展望

第9卷第4期

(总第091期)

2013年4月28日出版

(月刊)

## 目次

### 导读

主编速递 ..... (3)

### 产品预测

2013年第一季度国内外稻米市场形势分析及展望

..... 彭超 张欢 (4)

2013/14年度国际玉米市场供应将由偏紧转向宽松 ..... 魏斌 (10)

2012年棉花市场形势分析及2013年展望 ..... 翟雪玲 张雯丽 (14)

中国蔬菜市场回顾与展望 ..... 王东杰 孔繁涛 张玉梅 (17)

近年来国内外畜禽肉产品市场价格分析及展望

..... 张亚伟 朱增勇 何洋 (23)

中国西瓜市场形势分析与展望 ..... 王琛 张琳 赵姜 吴敬学 (27)

### 农业经济展望

政策性农业保险模式探讨

——以甘肃省民乐县马铃薯保险模式为例

..... 张琦 张艳荣 刘佳伟 (31)

农户参与农地股份合作制意愿的影响因素研究

——基于湖北省三汉镇的农户调查 ..... 苏小艳 马才学 (37)

推进农村专业合作组织健康发展刍议 ..... 肖业胜 黄建强 (41)

对农业文化遗产“旅游化生存”的思考 ..... 曾艳艳 (44)

### 农业生产展望

中原经济区粮食生产年际波动及成因分析 ..... 王鹏飞 陈鹏 (47)

2012年中国棉花生产回顾及2013年展望

——当前急需破解棉花产业面临的数量、价格和质量冲击

..... 毛树春 冯璐 李亚兵 (52)

2013年谷子糜子产业发展趋势与政策建议

..... 赵宇 刘猛 刘斐 李顺国 王慧军 (56)

北京市奶牛养殖业发展路径选择研究 ..... 刘芳 路永强 何忠伟 (60)

### 农业贸易展望

基于贸易视角的新形势下中国粮食安全研究 ..... 武拉平 田甜 (66)

### 农业消费展望

对加贴信息可追溯标签鸡肉的支付意愿分析

——基于武汉市城市居民调查 ..... 赵瑾 夏厚俊 (71)

### 数据信息

2012/13年度世界大米供需 ..... (75)

2012/13年度世界小麦供需 ..... (76)

2012/13年度世界玉米供需 ..... (77)

2012/13年度世界棉花供需 ..... (78)

2010/11—2012/13年度世界大豆供需 ..... (79)

2010/11—2012/13年度世界大豆油供需 ..... (80)

主管：中华人民共和国农业部

主办：中国农业科学院农业信息研究所

指导：中华人民共和国农业部

市场与经济信息司

### 编委会

顾问：陈锡文 卢良恕 万宝瑞

张玉香 刘旭 方瑜

主任：张合成

副主任：张兴旺 许世卫

编委：(按姓氏笔画排序)

于冷 于春池 万建民 王汉中

王道龙 朱建华 朱信凯 任长顺

许才明 孙素芬 杜永臣 李明

李周 李晓 李先德 李志强

李国祥 李哲敏 杨宁生 杨军

吴孔明 何中虎 何秀荣 余涤非

沈贵银 张社梅 张峭 陆文龙

陆宇明 武拉平 林敏 欧阳海鹰

周常勇 郑业鲁 郑国清 胡元坤

胡定金 钟永玲 钟甫宁 俞菊生

秦富 聂凤英 钱贵霞 唐忠

唐华俊 黄季焜 黄秉信 梅旭荣

彭新德 董春平 喻树迅 程式华

曾玉荣 路文如 蔡萍 戴小枫

主编：许世卫

副主编：路文如 李云霞

编辑部主任：潘月红

责任编辑：张智广 任育锋 吴培

值班编辑：潘月红

编辑：《农业展望》编辑部

地址：北京市海淀区中关村南大街12号

邮编：100081

电话：010-82109913

E-mail: nyzw@caas.cn; nyzwcaas@sina.com

印刷：北京时捷印刷有限公司

刊号：ISSN 1673-3908

CN 11-5343/S

国内发行：北京市报刊发行局

订阅：全国各地邮局

邮发代号：80-283

国外发行：中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

广告许可证：京海工商广字第0095号

# AGRICULTURAL OUTLOOK

Vol. 9 No. 4

(Total No. 091)

Published on Apr. 28, 2013

(Monthly)

Sponsored by Agricultural Information

Institute (AII) of Chinese

Academy of Agricultural

Sciences (CAAS)

Published by Editorial Department of

AGRICULTURAL OUTLOOK

Editor-in-Chief Xu Shiwei

Associate Editor-in-Chief Lu Wenru Li Yunxia

Director of Editorial Department

Pan Yuehong

Executive Editor Zhang Zhiguang

Ren Yufeng

Wu Pei

Telephone (8610)82109913

E-mail nyzw@caas.cn

nyzwcaas@sina.com

Address No. 12, Zhongguancun South Street

Beijing, China

Postcode 100081

Issued Abroad by China International

Book Trading Corporation

(P. O. Box 399,

Beijing, China)

Periodical Issue Code ISSN 1673 - 3908  
CN 11 - 5343/S

Price US\$ 15. 00 /Issue

# CONTENTS

## PREFACE INFORMATION

Highlights from Editor-in-chief ..... ( 3 )

## PRODUCTS FORECAST

Analysis of Paddy and Rice Markets at Home and Abroad in the First Quarter  
of 2013 and Its Prospect ..... Peng Chao, Zhang Huan ( 4 )

Global Maize Market Supply Will Change from Tight to Loose in 2013/14  
..... Wei Bin, Zhou Hui (10)

Analysis of Cotton Market in 2012 and Its Prospect in 2013  
..... Zhai Xueling, Zhang Wenli (14)

Review of China's Vegetable Market Situation and Its Future Prospect  
..... Wang Dongjie, Kong Fantao, Zhang Yumei (17)

Analysis on the Prices of Livestock and Poultry Products in Domestic and  
International Markets in Recent Years and Its Outlook  
..... Zhang Yawei, Zhu Zengyong, He Yang (23)

Analysis of China's Watermelon Market and Its Future Prospect  
..... Wang Chen, Zhang Lin, Zhao Jiang, Wu Jingxue (27)

## AGRICULTURAL ECONOMIC OUTLOOK

Discussion of Policy-oriented Agricultural Insurance Mode

——Take Potato Insurance Mode of Minle County in Gansu Province  
as an Example ..... Zhang Qi, Zhang Yanrong, Liu Jiawei (31)

Study on Factors Influencing Peasants' Willingness to Participate in Farmland  
Shareholding Cooperative System

——Based on Peasant Household Survey in Sancha Town of  
Hubei Province ..... Su Xiaoyan, Ma Caixue (37)

Study on Healthy Development of Rural Professional Cooperative Association  
..... Xiao Yesheng, Huang Jianqiang (41)

Study on Agricultural Heritage Tourism Survival ..... Zeng Yanyan (44)

## AGRICULTURAL PRODUCTION OUTLOOK

Analysis of Inter-annual Fluctuation and Causes of Grain Production in Central  
Plains Economic Region ..... Wang Pengfei, Chen Peng (47)

Analysis of China's Cotton Production in 2012 and Its Prospect in 2013  
——Shocks of Quantity, Price and Quality are Urgent to be Solved  
in China's Cotton Industry ..... Mao Shuchun, Feng Lu, Li Yabing (52)

Industry Development Trends and Policy Suggestions of Foxtail Millet and  
Broomcorn Millet in 2013  
..... Zhao Yu, Liu Meng, Liu Fei, Li Shunguo, Wang Huijun (56)

Research on the Development Path Selection of Beijing Dairy Cattle  
Breeding Industry ..... Liu Fang, Lu Yongqiang, He Zhongwei (60)

## AGRICULTURAL TRADE OUTLOOK

Study on China's Food Security under New Stage from the Perspectives  
of Trade ..... Wu Laping, Tian Tian (66)

## AGRICULTURAL CONSUMPTION OUTLOOK

Analysis of Consumers' Willingness to Pay for Chicken with Traceability  
Information Label  
——A Case Study in Wuhan City ..... Zhao Jin, Xia Houjun (71)

## DATA INFORMATION

World Rice Supply and Demand in 2012/13 ..... (75)

World Wheat Supply and Demand in 2012/13 ..... (76)

World Maize Supply and Demand in 2012/13 ..... (77)

World Cotton Supply and Demand in 2012/13 ..... (78)

World Soybean Supply and Demand in 2010/11 - 2012/13 ..... (79)

World Soybean Oil Supply and Demand in 2010/11 - 2012/13 ..... (80)